

Det blir nytt systemkrig på videoidan. I fredags skrev Gunnar Hedin, VD i Scand-Video i Borås, avtal med Technicolor Audio-Visual Inc, USA, om marknadsföring av mikrokassettvideon CVC i Skandinavien. På måndag presenteras CVC i London.

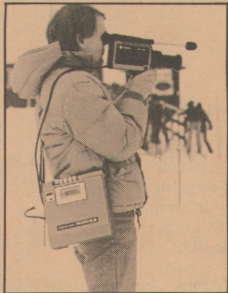
Technicolors system är byggt kring en 10,5 x 6,5 cm stor kassett med kvartstumsband. Kameralen väger 2,6 kg och bandspelaren 3,2 kg.

CVC har också antagits av tyska Grundig och japanska Canon och Funai.

Grundigs normalvideo utnyttjar Philips system 2000. Samtidigt samarbetar Philips med Sony, Hitachi, JVC och Matsushita för att få fram en ny standard för mikrokassettvideon, just för att slippa systemkrig.

Technicolor blev känt för sin färgfilmingsteknik i början av 1930-talet, och är trea på listan över USAs mest kända varumärken efter Kodak och Coca-Cola. Företaget äger numera TV-bolag och är mycket stora på projektorer, filmkameror

## Nytt systemkrig på videomarknaden



Technicolor hann först med att marknadsföra ett videosystem med kassetter i samma storlek som musikassetterna.

och audiovisuella hjälpmedel.

"Jag fick se Technicolors prototyp i november 1980", säger Gunnar Hedin. "Vi är specialiserade på video sedan 1968. Det

här är ett naturligt komplement för oss."

Marknadsföringen i Sverige ska ske över radiohandeln, fotohandeln och direkt till Scand-Video företagskunder. Gunnar Hedin vägar sig inte på någon försäljningsprognos men oroar sig inte för konkurrerande system. Den nya standarden ligger i alla fall flera år fram i tiden, menar han.

Det kommer att finnas program till CVC redan från början. Kassetterna får en speltid mellan 30 minuter och 2,5 timmar. Den minsta kassetten ska kosta ca 40 kr, vilket kan jämföras med att 30 minuter på super-8-film kostar ca 600 kr. Det är främst som framtida konkurrent till smalfilmens mikrokassetterna ska ses, även om videospelare med TV-tuner kan köpas separat.

KÅGE SANDELL



## Det finns en Sea/Land förbindelse mellan Sveriges skogar och Amerikas nyheter



Det är svenskarna som producerar råvarorna till de amerikanska dagstidningarna. Och det är Sea/Land som svarar för frakten, eftersom nyheter inte kan vänta...

Varie vecka skeppas Sea/Land containers med dessa enorma pappersrullar från Sverige till New York, Houston, New Orleans, Los Angeles, ja, över hela Amerika. Transporter, som sker med båt, järnväg och bil. Därför kan varje amerikanare få sina dagliga nyheter färskt från pressarna.

Sea/Land har containers för en lång rad produkter. Från papper till pennor. Sea/Land containerservice transporterar det snabbt och säkert därifrån att det skötes av proffs. Deras jobb är att ge dig valuta för pengarna. Det vet dom och det gör dom.

### The Sea/Land connection - trusted worldwide...

**NORGE:**  
SKANDINAVISK BILSPEDISJON A/S, OSLO. Tel: (02) 30 07 25. Telex: 18256

**FINLAND:**  
Oy LARS KROGIUS AB, E. Makasink 4 (P.O. Box 301), 00130 HELSINKI 13. Tel: 17 15 00. Telex: 12 45 09

**SVERIGE:**  
SEA-LAND CONTAINERSHIP AB, Atlant Terminalen, Pölsebogatan, GÖTEBORG. Tel: (031) 51 31 60. Telex: 20676/27181. Postadress: Box 48031, 400 77 Göteborg 48

SEA-LAND CONTAINERSHIP AB, Birger Jarngatan, 53 B, 11145 STOCKHOLM. Tel: (08) 14 40. Telex: 20676. Postadress: Box 48031, 400 77 GÖTEBORG 48

## Flygande fart för Esseltes kontorsdator



**PROGRAMVARAN**  
BC Wemersten

Esselte tar i dagarna steget ut på marknaden för kontorsdatorer.

Det sker efter flera turer i förberedelserna. Senast var det amerikanska Data General som Esselte tänkte sig samarbete med, det sprack.

Istället kommer Esselte med ett "helsvenskt" system, så svenskt någonting nu kan bli med tanke på att komponenter och operativsystem är av diverse amerikanskt utspning.

En miljon kronor har det kostat Esselte hittills.

I rekordfart senaste månaderna har framgångsrika Dataindustrier i Täby tillsammans med Esselte utvecklat en kontorsdator som utnyttjar det all vanligare amerikanska operativsystemet CP/M.

Bildskärm och tangentbord kommer från Facits amerikanska terminalbolag och tillverkas i Ätvidaberg. Med ättums flexkiveminnen och matris skrivare kostar Esselte-systemet 80 000 kronor. Med femårsleasing är månadskostnaden drygt 1 900 kronor plus 65-200 kronor för varje programvarudel.

För ovanlighetens skull finns nämligen kvalificerad programvara tillgänglig redan från början.

Hemligheten ligger just i systemprogrammet CP/M. Om Esselte istället valt en helt egen väg skulle den verkliga premiären ha varit kanske ett år avlägsen, dvs den tidpunkt då systemet är konkret användbart.

Ätta olika programdelsystem finns färdigutvecklade. De flesta av dem är redan ute i

drift, då i datorer av andra fabrikat.

Nacka-företaget Beslutsmodeller ligger bakom de olika programpaketen. Enligt uppgift finns närmare 200 av Beslutsmodellens programsystem i praktisk drift i Sverige.

Det betyder att Esselte köper sig en flygande start.

Inte bara färdig programvara, utan även testad. All ny programvara innehåller felaktigheter - ju fler som hjälper till att släpa bort knöligheter desto bättre.

De programsystem som redan finns är order-lager-fakturering, kund- och leverantörsreskontra, bokföring och adressregister.

Nu under februari blir den färskaste programvaran klar, nämligen lönesystemet.

Ordbehandling blir möjligt som tillval i Esselte-systemet. Det mest populära amerikanska ordbehandlingsprogrammet WordStar är på väg att flyttas över.

För kalkyleringsändamål kommer på samma sätt CalcStar, en programvara som liknar världens mest sålda programvara Visicalc.

Genom att utnyttja CP/M kan Esselte alltså lösa det omedelbara programproblemet.

På sikt kommer sannolikt bättre lösningar. Kontorsdatorn är nämligen gjord även för Dataindustriets eget operativsystem OS8. Det systemprogrammet har egenskaper som CP/M saknar.

## ESSWE INDUSTRIKONSULT AB

En konsulterande ingenjörbyrå med kontor i **MULLSJÖ — LINKÖPING — AVESTA**

Vi är ett 50-tal ingenjörer och tekniker verksamma inom följande områden:

### Mek. Konstruktion:

- Tillverknings- och hanteringsautomater
- Förpacknings- och specialmaskiner
- Transport- och lagerutrustningar

### Elektronik:

- Elektroniska styrsystem
- Datorbaserade styr- och reglerutrustningar
- Konstruktion och tillverkning av apparater och utrustningar

### Produktionsteknik:

- Produktions- och planeringsunderlag
- Planeringssystem för tillverkande företag

Kontakta något av våra kontor för en diskussion omkring Era speciella problem.

Box 61, 565 00 Mullsjö, 0392-106 60  
Box 3036, 580 03 Linköping, 013-11 56 20  
Box 8, 774 01 Avesta, 0226-123 52